## 特許協力条約

### 発信人 日本国特許庁(国際予備審査機関)

代理人

高畑 靖世

**T170-0013** 

様

あて名

東京都豊島区東池袋3丁目1番4号 メゾンサンシャイン1004号

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)の 送付の通知書

> (法施行規則第57条) [PCT規則71.1]

発送日

(日.月.年)

28. 6. 2005

出願人又は代理人

の書類記号

LIN04004

重要な通知

国際出願番号

PCT/JP2004/008406

国際出願日

(日.月.年) 09.06.2004

優先日

(日.月.年) 18.07.2003

出願人 (氏名又は名称)

リンテック株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、そ れらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2.国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務 局に送付する。
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告(付属書類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それをそ の選択官庁に送付する。

#### 4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内 手数料の支払い)をしなければならない(PCT39条(1))(様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付 された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、特許性に関する国際予備報告の付属書類の翻訳文を 含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

出願人はPCT第 33 条(5)に注意する。すなわち、PCT第 33 条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業 上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において 特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる (PCT第27条(5)も併せて参照)。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏 付け要件を、特許要件から免除することも含む。

名称及びあて名

日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

2 S 3005

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3258

## 注 意

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工業所有権情報・研修館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の文献複写等の取り扱いをしています。

### [担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権情報・研修館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

### [申込方法]

- (1) 特許 (実用新案・意匠) 公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
  - 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
  - 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - 〇国際予備審査報告の写しを添付してください(返却します)。

### [申込み及び照会先]

- 〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313
- 注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。
- 2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し(既に国際事務局から送達されている場合は除く)及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。 その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。(条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照)

# 特許協力条約

PCT

# 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) 【PCT36条及びPCT規則70】

出願人又は代理人 の書類記号 LIN04004	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP2004/008406	国際出願日 (日. 月. 年) 09.06.2004	優先日 (日.月.年) 18.07.2003	
国際特許分類(I P C) Int.Cl. <sup>7</sup> G08B13/24	, G01S13/74, H01Q21/00, H04B5/02		
出願人(氏名又は名称) リンテック株式会社			

1. この報告書 法施行規則	は、PCT 第57条(F	35 条に基づきこの P C T 36 条)の規	  国際予備審査核    定に従い送付す	機関で作成され - る。	た国際予備審査	<del>和</del> 告である。	
2. この国際予	備審査報告	は、この表紙を含	めて全部で	3	_ ページからな	ిం.	
3. この報告に a. V 附属		物件も添付されて で2	いる。 ページで	ある。			• .
<b>反</b> 補 囲	正されて、 及び/又は	この報告の基礎と 図面の用紙(PC	された及び/) T規則 70. 16 <i>】</i>	又はこの国際予 なび実施細則第	備審査機関が認 607 号参照)	めた訂正を含むり	明細書、請求の範
<b>万</b> 第 国	Ⅰ欄4.及 際予備審査	び補充欄に示した 機関が認定した差	ように、出願® 替え用紙	寺における国際	出願の開示の範	囲を超えた補正を	と含むものとこの
b. 厂 電子						(電子媒体の種類	類、数を示す)。
配列	表に関する を含む。(§	補充欄に示すよう 実施細則第 802 号	こ、コンピュー 参照)	-夕読み取り可信	能な形式による	記列表又は配列表	そに関連するテー
4. この国際予備		は、次の内容を含む	<u>-</u>		<del> </del>		
된	第1欄 医	国際予備審査報告の	)基礎		•		
	第1個 個	を先権 所規性、進歩性又に	お茶巻 しの利用:	ereblete en ee		ader also as many at a la	
	第IV欄 癸	B明の単一性の欠如	を発工の利用	可能性について	の国際予備番食	報告の不作成	
<b>₩</b>	第V欄 P	PCT35条(2)に規 るための文献及び	定する新規性、	進歩性又は産	業上の利用可能(	生についての見解	、それを裏付
r_		る種の引用文献	20071				
<u></u>	第VI欄 国	際出願の不備					
, [	第VIII 国	1際出願に対する意	見		•		

国際予備審査の請求書を受理した日 14.12.2004	国際予備審査報告を作成した日 13.06.2005	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 堀 圭 史	2 S 3 0 0 5
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内制	3258

# 特許協力条約

PCT

### 特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) 【PCT36条及びPCT規則70】

出願人又は代理人 の書類記号 LIN04004	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP2004/008406	国際出願日 (日. 月. 年) 09. 06. 2004	優先日 (日.月.年) 18.07.2003	
国際特許分類(I P C) Int.Cl. <sup>7</sup> G08B13/2	4, G01S13/74, H01Q21/00, H04B5/02		
出願人(氏名又は名称) リンテック株式会社			

<ol> <li>この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。</li> <li>この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。</li> <li>この報告には次の附属物件も添付されている。         <ul> <li>a. ▼ 附属書類は全部で 2 ページである。</li> </ul> </li> </ol>	
3. この報告には次の附属物件も添付されている。	
	٠
✓ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書 囲及び/又は図面の用紙 (PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)	、請求の範
「 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含む 国際予備審査機関が認定した差替え用紙	ものとこの
b. 「電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関ブルを含む。 (実施細則第 802 号参照)	を示す)。 連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。	<del></del>
<ul> <li>         ▼ 第1欄 国際予備審査報告の基礎         「第1欄 優先権         「第1欄 優先権         「第1欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成         「第1V欄 発明の単一性の欠如         「第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それけるための文献及び説明         「第V欄 ある種の引用文献         」</li> </ul>	ルを裏付
「 第VI欄 国際出願の不備 「 第VII欄 国際出願に対する意見	

国際予備審査の請求書を受理した日 14.12.2004	国際予備審査報告を作成した日 13.06.2005	
名称及びあて先 日本国特許庁(I PEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 堀 圭 史	2 S 3 0 0 5
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3258

第1欄	報告の基礎				
, _					
1. 50	の国際ナ偏番食報告は	、下記に示す	場合を除くほか、国際出願	の言語を基礎とした。	•
Г	この報告は、		こよる翻訳文を基礎とした。		
	それは、次の目的で	提出された翻訳	沢文の言語である。		
	PCT規則12.32				
j	PCT規則12.46				
,	PCT規則55.22	くは55.3にいう	) 国際予備審査		
2. 50	の報告は下記の出願書	類を基礎とし	た。 (法策6条 (PCT14	<b>多)の相定に其べく命令</b> 。	に応答するために提出され
た差替え	え用紙は、この報告に	おいて「出願	時」とし、この報告に添付	していない。)	に心合するために延田され
_	出願時の国際出願書	<b>2</b> 据			
,	山峽村沙巴族山殿包	<b>了</b> 我具			
V	明細書			•	
	第1-3,	5 — 9	ページ、出願時に提	出されたもの	
	第4		ページ*、 <u>14.12</u>	. 2004 付けで国際	予備審査機関が受理したもの
	第		ページ*、	付けで国際	予備審査機関が受理したもの
V	請求の範囲				·
	第3,	4, 6	項、出願時に提	出されたもの	
	第		項*、PCT19	条の規定に基づき補正され	<b>いたもの</b>
	第	1	項* 14 12	2004 付けで国際3	R 農家本機関が巫珊したまの
	弗	<del></del>	項*、	付けで国際	<b>予備審査機関が受理したもの</b>
V	図面				
	第 1-6	5	☆☆ジ/図、出願時に提	出されたもの	
	第		ページ/図*、	付けで国際子	<b>予備審査機関が受理したもの</b>
	第		ページ/図*、	付けで国際	所備審査機関が受理したもの
	配列表又は関連する				7,10,10
** .	配列表に関する		すること。		۸.
з. 🔽	補正により、下記の	書類が削除され	<b>いた。</b>		
	- 110 6m etc.	***		•	
	<ul><li>□ 明細書</li><li>▽ 請求の範囲</li></ul>	第	2, 5		/ as
	図面	第	2, 5	坦 ページ/図	•
	<b>配列表(具体的</b>			八一シ/図	
			 具体的に記載すること)		
	•				
	この部件は 体を何り				
<b>2.</b> ) ;	この報句は、備元價を	-ボレによりに りられろので	こ、この報告に依付されかった。 その補正がされなかったも	つ以下に示した補正が出願	時における開示の範囲を超
					C 1 規則 70.2(c))
	明細書	第		ページ	
	「請求の範囲」 「図面	第 <sub></sub> 第	<u> </u>	項	
	図画   配列表(具体的			ページ/図	•
			-) 具体的に記載すること)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
•		, ,,, (9.	(H-1)(C1114) 0CC/		<del></del>
		•			
* 4. E	該当する場合、その用	月紙に "super:	seded″と記入されることが	<b>ぶ</b> あろ・・・	
				~ ~ ~ <b>~</b> 0	

見解			
新規性(N)	請求の範囲	1, 3, 4, 6	
	請求の範囲		無
進歩性(IS)	請求の範囲	1, 3, 4, 6	有
	請求の範囲		無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1, 3, 4, 6	·
	請求の範囲		無

### 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

ここでは、国際調査報告において引用された、以下の文献1,2を参照する。

文献 1 : JP 11-282977 A 文献 2 : JP 4-333204 A

## ・請求の範囲1,3,4,6

本願発明は、補正後の請求の範囲1の構成を採ることにより、ノイズの影響を受けずに、広い領域内を移動する検知タグの小さな歪み信号が選択的に検出可能となり、 結果として検出タグの検出領域が広がるという効果を奏する。

文献1の[0001]-[0005],図11-12に開示されているように、磁界検出器の用途として、磁界発生コイルと磁界検出器とからなる検知タグ検出用ゲートそのものは、ごく一般的なものである。

そして、文献2の[0032],図8には、二つの互いに逆方向に巻かれたループアンテナを直列に接続して平面内に配設した磁界検出用アンテナが開示されている。

そこで、文献2に開示された磁界検出用アンテナを文献1に開示された検知タグ検 出用ゲートにおける磁界検出器として用いることで、本願の構成に到達し得るように も思える。

しかし、このような組み合わせによって生じる、検出タグの検出領域が広がるという特有の効果については、文献1,2のいずれにも、記載も示唆もない。

よって、本願の請求の範囲1,3,4,6は、進歩性を有する。